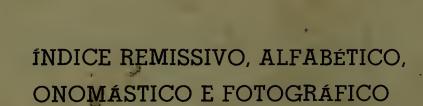


# BRASIL ACUCAREIRO

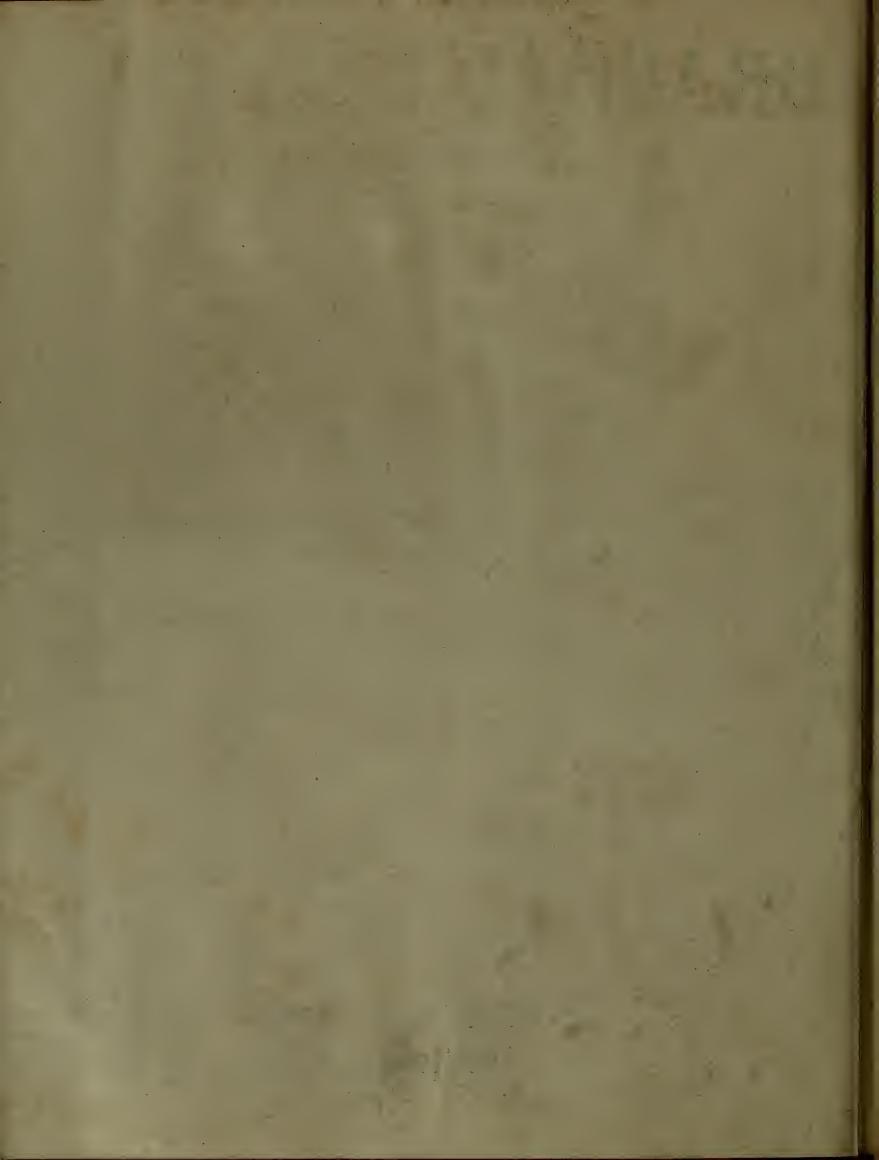
SUPLEMENTO



Ano XXXVII — Vol. LXXIII — Janeiro a Junho de 1969

Ano XXXVII — Vol. LXXIV — Julho a Dezembro de 1969

Ministério da Indústria e do Comércio Instituto do Açúcar e do Álcool



## BRASIL ACUCAREIRO

Orgão Oficial do Instituto do Açúcar e do Alcool

(Registrado sob o n.º 7.626 em 17-10-34, no 3.º Ofício do Registro de Títulos e Documentos).

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO

Rua 1.º de Março, n.º 6 - 1.º Andar Fone 231-2469 — Caixa Postal 420

ASSINATURA ANUAL:

 Brasil
 NCr\$ 12.00

 Exterior
 US\$ 5,00

 Via aérea
 US\$ 6,00

 N.º avulso
 NCr\$ 2,00

Diretor Claribalte Passos

Editor Sylvio Pélico Filho

Circulação Nício de Lima Barbosa

Agente de Publicidade Durval de Azevedo Silva Expediente

Darcyra de Azevedo Lima Revisão

Neline Rodrigues Mochel José Silveira Machado

CCLABORADORES: Wilson Carneiro, Nelson Coutinho, J. Motta Maia, Omer Mont'Alegre, Paulo de Oliveira Lima, Oswaldo Gonçalves de Lima, Frederico Veiga, Dalmyro Almeida, Gilberto Freyre, Mauro Mota, Franz O. Brieger, Elmo Barros, Bento Dantas, Herval de Souza, M. Coutinho dos Santos, Nertan Macêdo, Georges Rousselet, Bernard Enders, Tobias Pinheiro, Théo Brandão, Fernando da Cruz Gouvêa, Lycurgo P. Velloso, Octávio Valsechi.

As remessas de cheques, devem ser feitas à ordem de BRASIL AÇUCAREIRO e contra banco na cidade do Rio de Janeiro — Guanabara.

Pede-se permuta.
On dêmande l'échange.
We ask for exchange.
Pidese permuta.
Si richiede lo scambio.
Man bittet um Austausch.
Intershangho dezirata.

## SUPLEMENTO

# ÍNDICE REMISSIVO, ALFABÉTICO, ONOMÁSTICO E FOTOGRÁFICO

Ano XXXVII — Vol. LXXIII — Janeiro a Junho de 1969

Ano XXXVII — Vol. LXXIV — Julho a Dezembro de 1969

Este trabalho foi coligido e organizado por Neline Rodrigues Mochel

## ÍNDICE REMISSIVO, ALFABÉTICO, ONOMÁSTICO E FOTOGRÁFICO

Ano XXXVII - Vol. LXXIII - Janeiro a Junho de 1969

A

A ÁFRICA

e nós; 1/44, 2/133, 4/234

A AGRICULTURA

brasileira recebe apoio do presidente Costa e Silva e do ministro Macedo Soaes; 3/177

A CULTURA

da cana e o nitrocálcio; 4/236

A FÔRÇA DO AÇÚCAR

alagoano; 5/308

AS EXPORTAÇÕES

da agroindústria canavieira do país em 1968; 3/180

AS FÓRCAS ARMADAS

e a revolução brasileira de 1964; 3/162

ACADEMIA

Notas e comentários: 1/4

ACÚCAR

A fôrça do, alagoano; 5/308

Aspectos econômicos da agroindústria açucareira; 4/231

Comércio internacional do,; 4/242

Contrôle da inversão com biocida evita perdas de açúcar; 3/218

Fraseologia do; 4/261

Mercado Internacional de,; 2/141, 4/285, 6/422

Notas e comentários; 1/3

provável redução de fórmulas e aplicabilidade; 1/12

AÇÚCAR ALAGOANO

Notas e comentários: 5/312

AÇÚCAR É ESTÍMULO

Notas e comentários; 4/228

ACÚCAR EM MINAS

Notas e comentários; 5/312

**ADOÇANTES** 

Os, sintéticos; 1/31

ADOÇANTES ARTIFICIAIS

Os adoçantes sintéticos; 1/31

AERONAUTICA

A palavra da.; 3/168

AGRICULTURA

Economia rural e desenvolvimento eco-

nômico; 5/322

AGROINDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Aspectos econômicos da; 4/231

AGROINDÚSTRIA CANAVIEIRA

As exportações da, do país em 1968; 3/180

I.A.A. desenvolve tecnologia açucareira; 6/361

---, -, ----

Notas e comentários; 2/86

**ALAGOAS** 

Notas e comentários; 1/4

**AMBULATÓRIO** 

Notas e comentários; 2/87

ANIVERSARIO

lnequívocos serviços; 3/152

ANIVERSÁRIO DA REVOLUÇÃO

As fôrças armadas e a revolução brasi-

leira de 1964; 3/162

Notas e comentários; 4/225

ANIVERSÁRIO DO GOVÊRNO DO GAU.
ARTHUR DA COSTA E SILVA

Inequívocos servicos: 3/152

ANO NÔVO

Uma mensagem; 1/9

ANUÁRIO

Notas e comentários; 4/225

APAEB

Notas e comentários; 4/225

ARTHUR DA COSTA E SILVA

Presidente; 3/158

ASPECTOS ECONÔMICOS

da agroindústria açucareira; 4/231

ASSISTÊNCIA HOSPITALAR

Notas e comentários; 2/88

ATO N.º 28/68

Redistribuição; 1/75

B .

BALANÇO/68

Notas e comentários: 1/2

BETERRABA

Notas e comentários; 2/87

**BIBLIOGRAFIA** 

Cana-de-açúcar: variedades; 2/143

História da cana-de-açúcar; 6/425

Presidente Arthur da Costa e Silva; 3/158

Podridão da raiz da cana-de-açúcar; 1/79

Trabalho e trabalhadores na Indústria

Açucareira; 4/287

BRASIL GRANDE

Economia açucareira em ritmo de,; 6/358

C

CADERNOS DO MEC

Notas e comentários; 4/227

CANA

A cultura da, e o nitrocálcio; 4/236

Níveis de custo da tonelada de cana em função da tecnologia e da produtivida-

de; 1/46

Notas e comentários; 1/3

CANA-DE-AÇÚCAR

Bibliografia; 2/142, 5/346

Herbicida em, aplicações em pós-emergência tardia; 2/97

O processo de SMET para a difusão contínua da,; 5/330

Podridão da raiz da,; 1/79

CANA-FEIJÃO

Notas e comentários; 6/355

CARÊNCIA ALIMENTAR

de proteínas, fator impeditivo do desenvolvimento potencial da inteligência; 6/419

CATALOGO DO MUSEU

Notas e comentários: 6/357

**CAVALO** 

O, na zona acucareira; 2/125

CICLOS ECONÔMICOS

O ciclo das usinas de açúcar em Pernambuco; 4/272

"CIGARRINHA"

Notas e comentários: 5/314

COLONIZAÇÃO PORTUGUÊSA

Estudo comparativo da; 3/209

COMENTARIOS

sôbre a safra 1968-69; 2/129

COMÉRCIO

Comentários sôbre o, internacional do açúcar; 4/243

COMÉRCIO INTERNACIONAL

Comentários sôbre o, do açúcar, 4/243

COMISSÃO

parlamentar de inquérito mista; 1/38

COMPETÊNCIA

Delegação de,; 1/74

CONCENTRAÇÃO EM PALMARES

e visita a Alagoas no Roteiro do Ministro Macedo Soares no nordeste; 5/297

CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Comissão parlamentar de inquérito mista; 1/38

CONFIANÇA

Mensagem de, 3/160

**CONGRATULAÇÕES** 

Notas e comentários; 5/311

CONSELHO DO ACÚCAR

Notas e comentários; 5/314

CONSELHO DELIBERATIVO

I.A.A. empossa novos membros do Condel; 3/199

CONTRÔLE DE BIOCIDA

Contrôle da inversão com biocida evita perdas de açúcar; 3/218

CONVÊNIO

Notas e comentários: 5/310

COOPERATIVA

Notas e comentários; 1/6

COOPERATIVAS AGRÍCOLAS

Notas e comentários; 5/313

COLABORAÇÃO

I.A.A. colabora para a modernização do monumento aos mortos da II guerra mundial; 2/93

COLEÇÃO CANAVIEIRA

Notas e comentários; 1/5

COMPRESSORES

Notas e comentários; 2/89

COMISSÃO DA "CIGARRINHA"

Notas e comentários; 2/88

CONFERÊNCIA

Notas e comentários; 2/87

CREDITO RURAL

Notas e comentários; 6/357

CULTURA

Notas e comentários; 1/7

CONSELHO INTERNACIONAL DO ACÚCAR

Notas e comentários; 2/90

CULTURA

Um amigo da, brasileira; 1/10

CULTURA BRASILEIRA

Um amigo da; 1/10

CUMPRIMENTOS

Notas e comentários; 1/5, 2/89

CURVA DE RIQUEZA

Determinação da, de variedades de cana; 5/336

CUSTO

Níveis de, da tonelada de cana em funcão da tecnologia e da produtividade; 1/46

D

**DELEGADO** 

Notas e comentários; 1/4

de competência; 1/74

DESENVOLVIMENTO

Carência alimentar de proteínas, fator impeditivo do desenvolvimento potencial da inteligência; 6/418

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Economia rural e,; 4/248

DESENVOLVIMENTO BACTERIANO

Contrôle da inversão com biocida evita perdas de açúcar; 3/218

DESTAQUE

Biblioteca do I.A.A.; 1/82, 2/146, 4/291, 5/349, 6/429

Publicações recebidas; 1/82, 2/146, 4/291, 5/349, 6/429

Serviço de Documentação; 1/82, 2/146, 4/291, 5/348, 6/429

DIALOGO

Notas e comentários; 1/8

DINAMISMO

Viagem do Ministro da Indústria e Comércio ao nordeste; 5/296

DIRETOR DE B.A. NO MIS

Notas e comentários; 4/228

DISCURSO DE SAUDAÇÃO

As fôrças armadas e a revolução brasileira de 1964; 3/162

E

**ECONOMIA** 

açucareira em ritmo de Brasil Grande; 6/358

Aspectos econômicos da agroindústria açucareira; 4/231

Notas e comentários; 2/86

rural e desenvolvimento econômico; 4/248, 5/322

Tendência a médio e longo prazo; 2/135

ECONOMIA AÇUCAREIRA

em ritmo de Brasil Grande; 6/358

Tendência a médio e longo prazo; 2/135

ECONOMIA AÇUCAREIRA MUNDIAL

Tendência a médio e longo prazo; 2/135

ECONOMIA RURAL

e desenvolvimento econômico; 5/323

**ECONOMISTAS** 

Notas e comentários; 5/314

EDIÇÕES ARQUIMEDES

Notas e comentários; 2/88

EDIÇÕES DO MUSEU DO AÇÚCAR

Notas e comentários; 5/312

**ELEICÃO** 

Notas e comentários; 1/3

**EMOÇÃO** 

e fascínio no mundo das notícias; 5/315

**ESALQ** 

realiza viagem de estudos; 2/116

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTU-RA LUIZ DE QUEIROZ

realiza viagem de estudos; 2/117

**ESTATISTICAS** 

Notas e comentários; 1/6

**ESTUDO** 

comparativo da colonização portuguêsa; 3/209

**EXÉRCITO** 

O pensamento do,; 3/165

EXPORTAÇÃO

Comentários sôbre o comércio internacional do açúcar; 4/243

Política industrial do Brasil; 3/196

F

**FASCÍNIO** 

Emoção e, no mundo das notícias; 5/315

"FESTA DA "CANA-DE-AÇÚCAR"

Notas e comentários; 6/356

**FOLCLORE** 

Notas e comentários; 1/4, 6/356

O Bendito de Miguel; 4/239

FÓRMULAS E APLICABILIDADE

Açúcar provável dedução de; 1/10

**FORNECEDORES** 

Notas e comentários: 6/356

FRASEOLOGIA

do açúcar; 4/261

FUNCIONA A OIA

Notas e comentários; 1/3

G

GERMINAÇÃO

Bibliografia: 5/346

GILBERTO FREYRE

Notas e comentários: 1/3

Universalidade na obra de,; 4/229

**GOVÊRNO** 

Dois anos de.: 3/161

Inequívocos serviços: 3/152

GRANELEIROS

Notas e comentários; 1/7

H

HERBICIDA

em cana-de-açúcar: aplicações em pósemergência tardia; 2/97

HISTÓRIA DA CANA-DE-AÇÚCAR

Bibliografia; 6/425

HISTÓRIA DO AÇÚCAR

Engenho e Casa-Grande no nordeste brasileiro no século XVII; 6/377

Um século na,; 6/374

Ī

INDÚSTRIA

Notas e comentários; 1/8

Política industrial do Brasil; 3/196

"INDÚSTRIA E PRODUTIVIDADE"

Notas e comentários; 2/89, 5/312

IICA/1969

Notas e comentários; 1/6

INQUÉRITO

Comissão parlamentar de, mista; 1/38

INTERCÂMBIO

Notas e comentários; 2/90

**IMPORTAÇÃO** 

Política industrial do Brasil; 3/196

I

**JORNALISMO** 

Notas e comentários: 6/356

JORNALISTA NO GEIPAG

Notas e comentários; 4/228

JORNALISTAS TERÃO BÔLSAS

Notas e comentários; 4/225

L

LEONARDO TRUDA

o pensador; 6/363

LONDRES

Mercado Internacional do açúcar; 1/77

M

MÁQUINAS/1970

Notas e comentários; 4/226

**MARINHA** 

a voz da,; 3/166

**MELAÇO** 

Notas e comentários; 5/311

**MEMÓRIAS** 

Minhas, de um senhor de engenho; 2/127

MENSAGEM

de confiança; 3/160

do Presidente Costa e Silva; 3/153

MERCADO EXTERNO

Comentários sôbre a safra 68/69; 2/131

MERCADO INTERNACIONAL

do açúcar; 6/422

MERCADO FRANCÉS

Notas e comentários; 2/88

MERCADO INTERNO DO AÇÚCAR

Comentários sôbre a safra 68/69; 2/129

MERCADO PREFERENCIAL

Notas e comentários; 1/3

MERCADO RURAL COMUM

Notas e comentários; 5/313

MÉRITO JORNALÍSTICO

Notas e comentários; 4/228

MINÉRIOS

Notas e comentários; 5/313

MINISTRO DA INDÚSTRIA E DO CO-MÉRCIO

Mensagem de confiança; 3/160

MINISTRO DA JUSTIÇA

fala sôbre a reforma política; 3/170

MINISTRO MACEDO SOARES

A agricultura brasileira recebe apoio do presidente Costa e Silva e do; 3/177

Concentração em Palmares e visita a Alagoas no roteiro do, no nordeste; 5/297

MISSÃO CULTURAL

Notas e comentários; 6/356

**MOENDAS** 

Passeando sôbre a plataforma das: 1/19

MONUMENTO AOS MORTOS DA II GUERRA MUNDIAL

I.A.A. colabora para a modernização do,; 2/93

MUSEU DO AÇÚCAR

Notas e comentários; 1/8, 4/224

N

NATAL

Uma mensagem; 1/9

NITROCÁLCIO

A cultura da cana e o,; 4/236

NO BOTEQUIM

do Pimpão; 4/255

NO MUNDO DAS NOTÍCIAS

Emoção e fascínio,; 5/315

NORDESTE

Notas e comentários: 5/313

NOVA YORK

Mercado Internacional do açúcar; 2/141, 5/344

NÔVO CHEFE

do Serviço do Pessoal; 5-317

NÔVO ESQUEMA

Notas e comentários; 5/312

NÔVO SECRETÁRIO-GERAL DO MIC

Notas e comentários; 4/225

O CARRO

de boi; 1/43

O HOMEM DO CAMPO

O movimento revolucionário de 1964 e,; 3/184

O INSTITUTO DO AÇÚCAR E ALCOOL

para quem não o conhece; 6/366

O MOVIMENTO REVOLUCIONARIO

de 1964 e o homem do campo; 3/184

O PENSADOR

Leonardo Truda,; 6/363

O PROCESSO DE DIFUSÃO CONTÍNUA de SMET para a difusão contínua da cana-de-açúcar; 5/330

OBRA DE GILBERTO FREYRE

Universalidade na,; 4/229

OS PRESIDENTES

do I.A.A. (III); 4/282, 5/320

P

PALEONTOLOGIA BRASILEIRA

Um expoente da,; 6/370

PAULISTAS NO NORDESTE

Notas e comentários; 2/90

PAZ

Uma nova esperança de,; 2/91

**PECÚLIO** 

Notas e comentários; 2/87

**PESQUISA** 

Notas e comentários; 1/7

**PETRÓLEO** 

Notas e comentários; 5/313

**PIMPÃO** 

no botequim; 4/255

PLANO DE GOVÊRNO

Notas e comentários; 2/89

PLUVIOMETRIA

Notas e comentários: 5/310

PODRIDÃO DA RAIZ

da cana-de-açúcar; 1/79

POLÍTICA

industrial do Brasil; 3/196

PRELÚDIO DA ALQUÍMIA DO AÇÜCAR

Passeando sôbre a plataforma das moendas; 1/19

PRÊMIO "MONTEIRO LOBATO"

Notas e comentários; 4/226

PRESIDENTE

Arthur da Costa e Silva; 3/158

PRESIDENTE COSTA E SILVA

A agricultura brasileira recebe apoio do, e do ministro Macedo Soares; 3/177

Mensagem do, 3/153

PROBLEMAS ECONÔMICOS

O problema do reflorestamento do nordeste; 4/274

**PRODUÇÃO** 

Comentários sôbre o comércio internacional do açúcar: 4/243

Notas e comentários; 1/7, 2/86

**PRODUTIVIDADE** 

Níveis de custo da tonelada de cana em função da tecnologia e da,; 1/46

PROJETO RONDON

Notas e comentários; 2/87

**PROTEÍNAS** 

Carência alimentar de, fator impeditivo do desenvolvimento potencial da inteligência; 6/419

**PUBLICAÇÕES** 

Notas e comentários; 4/226

Q

QUINTO ANIVERSARIO DA REVOLU-CÃO DE 1964

A palavra da aeronáutica; 3/168

O pensamento do exército; 3/165

R

RADIOGRAFIA ECONÔMICA

Notas e comentários; 4/228

RAPADURA

Sou da,; 5/340

RATIFICAÇÃO

Notas e comentários; 5/311

RECUPERAÇÃO ECONÔMICA

Dois anos de,; 3/191

REDISTRIBUIÇÃO

Ato n.º 28/68

REFORMA ADMINISTRATIVA

Notas e comentários; 4/225

REFORMA POLITICA

Ministro da justiça fala sôbre a; 3/170

REFORMULAÇÃO

de estruturas no rumo para o amanhã; 3/175

REFLORESTAMENTO DO NORDESTE O problema do,; 4/274

RELATÓRIO

Esalq realiza viagem de estudos; 2/117

RELIGIÃO & LITERATURA

Notas e comentários; 4/226

RESOLUÇÃO N.º 2.019 de 19/12/68

Delegação de competência; 1/74

REVOLUÇÃO BRASILEIRA DE 1964

As fôrças armadas e a; 3/162

ROTEIRO DO MINISTRO

Concentração em Palmares e visita à Alagoas no roteiro do Ministro Macedo Soares no nordeste; 5/297

RUMO PARA O AMANHÃ

Reformulação de estruturas no.; 3/175

S

SAFRA

Comentários sobre a,; 68/69, 2/129

Comentários sôbre o comércio internacional do açúcar; 4/242

Notas e comentários; 4/227

SANEAMENTO DOS RIOS

Notas e comentários; 6/355

SENHOR DE ENGENHO

Minhas memórias de um,; 2/126

SIMPÓSIO

Notas e comentários: 1/6

SOCIOLOGIA

Notas e comentários; 1/8

SOLOS

Notas e comentários: 2/88

SUBDESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Economia rural e desenvolvimento econômico; 4/248

SUDENE

Notas e comentários; 2/90

T

**TÉCNICOS** 

Notas e comentários; 4/226

#### TECNOLOGIA

Esalq realiza viagem de estudos; 2/117 I.A.A. desenvolve, açucareira; 6/361

Níveis de custo da tonelada de cana em função da, e da produtividade; 1/46

Notas e comentários; 1/6

I.A.A. desenvolve tecnologia açucareira; 3/361

## TRABALHADORES NA INDÚSTRIA ACUCAREIRA

Bibliografia; 4/287

#### TRABALHO

e trabalhadores na Indústria açucareira; 4/287

#### TRANSPORTE

Notas e comentários; 2/88

## U

## UM ANO DE ADMINISTRAÇÃO

Notas e comentários; 6/354

## UM SÉCULO NA HISTÓRIA DO AÇÚCAR

Brasil-Cuba 1760/1860; 6/374

#### UMA MENSAGEM

aos funcionários do I.A.A., pela passagem do Natal e do Ano Nôvo; 1/9

#### UMA NOVA ESPERANÇA

de paz; 2/91

#### USINAS

Notas e comentários; 2/87

O ciclo das usinas de açúcar em Pernambuco; 4/272

#### USO DA BIOCIDA

Contrôle da inversão com biocida evita perdas de açúcar; 3/218

## V

#### VARIEDADES DE CANA

Determinação da curva de riqueza de,; 5/336

Bibliografia; 2/143

#### VIAGEM

Dinamismo; 5/296

#### VISITA

Concentração em Palmares e, a Alagoas no roteiro do ministro Macedo Soares no nordeste; 5/297

#### VISITA ILUSTRE

Notas e comentários; 1/4

## Z

## ZONA AÇUCAREIRA

O cavalo na,; 2/125

## ÍNDICE ONOMÁSTICO

#### A

ALENCAR, CLODOALDO DE

O carro de bois; 1/43

ALMEIDA, LUIZ SÁVIO DE

O bendito de Miguel; 4/239

AZZI, G. M.

Herbicida em cana-de-açúcar: aplicações em pós-emergência tardia; 2/97

#### B

## BRASIL, FRANCISCO DE PAULA DE SOUZA

Estudo comparativo da colonização portuguêsa; 3/209

## C

## CARVALHO, OCTAVIO DE MELLO

O movimento revolucionário de 1964 e o homem do campo; 3/184

#### CAVALCANTI, A. de S.

O problema do reflorestamento do nordeste; 4/274

## CHAUX, DIDIER MARCEL

Passeando sôbre a plataforma das moendas; 1/9

## D

## DANTAS, RAYMUNDO SOUSA

A África e nós; 1//, 2/133, 4/324 DÉ CARLI, GILENO Leonardo Truda, o pensador; 6/362

## F

#### FERNANDES, J.

Herbicida em cana-de-açúcar: aplicações em pós-emergência tardia; 2/97

#### FILGUEIRAS, GABRIEL

Carência alimentar de proteínas, fator impeditivo do desenvolvimento potencial da inteligência; 6/419

#### G

## GISMONDI, MARIA CLAUDIA

Fraseologia do açúcar; 4/261

GOLODETZ, M.

Mercado internacional do açúcar; 1/77, 2/141, 4/285, 5/344, 6/423

#### L

## LAMUSSE, J.P.

O processo de SMET para a difusão contínua da cana-de-açúcar; 5/330

## LIMA, PAULO DE OLIVEIRA

A cultura da cana e o nitro-cálcio; 4/326

## M

#### MAIOR, MARIO SOUTO

Minhas memórias de um senhor de engenho; 2/127

#### MONT'ALEGRE, OMER

Tendência a médio e longo prazo; 2/135 Um século na história do açúcar; 6/374

#### MOTA, MAURO

O cavalo na zona açucareira; 2/125 Sou da rapadura; 5/340

## 0

#### OITICICA, FRANCISCO ELIAS DA ROSA

Dois anos de govêrno; 3/161

#### OLIVEIRA, ÉNIO R. de

Açúcar provável dedução de fórmulas e aplicabilidade; 1/12

#### OLIVEIRA, HUGO PAULO de

O I.A.A. para quem não o conhece; 6/366

Os presidentes do I.A.A; 4/282, 5/320

#### OLIVEIRA, NILTON de

A fôrça do açúcar alagoano; 5/308'

#### P

#### PASSOS, CLARIBALTE

Emoção e fascínio no mundo das notícias; 5/315

Reformulação de estruturas no rumo para o amanhã; 3/175

Um amigo da cultura brasileira; 1/10

Um expoente da palentologia brasileira; 6/370

Uma nova esperança de paz; 2/91

Universalidade na obra de Gilberto Freyre; 4/229

## PINTO, RUY DA SILVA

Determinação da curva de riqueza de variedades de cana; 5/337

## R

## ROCHA, TADEU

O ciclo das usinas de açúcar em Pernambuco; 4/272

## S

## SALLES, VICENTE

No botequim do Pimpão; 4/255

#### SANTOS, M. COUTINHO DOS

Economia rural e desenvolvimento econômico; 4/248, 5/322

SILVA, EDMUNDO DE MACEDO SOA-RES E

Mensagem de confiança; 3/160

#### SILVA, JOSÉ PESSOA DA

A agricultura brasileira recebe apoio do presidente Costa e Silva e do ministro Macedo Soares;

#### SILVA, JOSUÉ LEITÃO E

Aspectos econômicos da agroindústria açucareira; 4/231

#### SOUZA, J.A.G.C.

Herbicida em cana-de-açúcar: aplicações em pós-emergência tardia; 2/97

#### SOUZA, JOÃO MUNIZ DE

Dois anos de recuperação econômica; 3/191

Economia açucareira em ritmo de Brasil Grande; 6/358

## T

#### TAVARES, AURÉLIO DE LIRA

As fôrças armadas e a revolução brasileira de 1964; 3/162

#### TRANTENBERG, G.A.

Contrôle da inversão com biocidas evita perdas de açúcar; 3/218

## V

#### VAZ, CARLOS AUGUSTO

Níveis de custo da tonelada de cana em função da tecnologia e da produtividade; 1/46

## W

#### WATSON, FRANCISCO

As exportações da agroindústria canavieira do país em 1968; 3/180

Comentários sôbre a safra 1968/69; 2/129 Comentário sôbre o comércio internacional do açúcar; 4/243

## ÍNDICE DE FOTOGRAFIAS

## A

#### **ANIVERSÁRIO**

- 1 Gal Macedo Soares ladeado por familiares e amigos; 6/360
- 2 O ministro ao lado do presidente do I.A.A.; 6/360
- 3 o diretor da DAP fazendo uma saudação ao presidente do I.A.A. pelo aniversário da sua primeira administração; 6/360
- 4 O Presidente do I.A.A. acompanhado de funcionários do I.A.A.; 6/360
- 5 O diretor da DAF abraçando o diretor da DA; 6/360

#### ANO NOVO

A Divisão Administrativa comemorando a passagem do ano nôvo; 1/8.

Três fotos de felicitações ao Sr. Francisco Oiticica e senhora, dos funcionários do I.A.A. pela passagem do ano nôvo; 1/8

#### **APOSENTADORIA**

Quatro fotos colhidas durante a homenagem ao Dr. Silvio P. Leitão, pela sua aposentadoria; 1/8

## D

## DOAÇÃO

A entrega da contribuição do I.A.A. à Comissão de Modernização do Monumento aos Mortos da II Guerra Mundial; 2/94

Falando na solenidade o Secretário-Geral do Exército; 2/95

- I.A.A. colabora para a modernização do Monumento aos Mortos da II Guerra Mundial; 2/93
- O Gal Antônio Jorge Correia, assinando o documento de posse da doação do I.A.A. 2/95
- O presidente do I.A.A. trocando cumprimentos com o Gal. Antônio Jorge Correia; 2/94
- O presidente do I.A.A. falando na solenidade; 2/94
- O Sr. Amaure Fraga, falando na solenidade; 2/95

#### F

#### FESTA NATALINA

Foto da festa de natal dos filhos dos funcionários do I.A.A. 1/8

#### FOTOGRAFIA

do Sr. Ministro da Indústria e do Comércio; 5/296

## H

## HISTÓRIA DO AÇÚCAR

Engenho em princípios do século XIX no Brasil; 6/376

#### HOMENAGEM

Quatro fotos realizados durante a homenagem ao Dr. Silvio P. Leitão, pela sua aposentadoria; 1/8

## N

#### NATAL

Três fotos da festa natalina dos funcionários do I.A.A.; 1/8

#### NOVOS MEMBROS DO CONDEL

- 1 I.A.A. empossa,; 3/302
- 2 O Dr. Carlos Augusto de Proença Rosa assinando o têrmo de posse; 3/203
- 3 O Dr. Proença recebendo das mãos do Presidente do I.A.A. uma coletânea de B. Açucareiro; 3/203
- 4 Posse do Dr. José Pessoa da Silva no Condel; 3/203

#### F

#### POSSE

- O Dr. José Pessoa da Silva assina o têrmo de posse; 3/203
- O Sr. Francisco Franklin saudando os membros da Condel; 3/203
- O Sr. José Pessoa da Silva fazendo um discurso de agradecimento; 3/203
- O Presidente do I.A.A., quando saudava o nôvo membro do Condel; 3/202
- I.A.A. empossa novos membros do Condel; 3/199

#### S

#### SOLENIDADE

Sessão especial do C. Deliberativo do I.A.A., para fazer sua contribuição à

Comissão de Modernização do Monumento aos mortos da II guerra mundial; 1/8

## U

#### ÚLTIMA SESSÃO DO ANO DE 1968

- do Conselho Deliberativo. Vista parcial do almôço realizado no dia 19 de dezembro p/p; 1/8
- Foto vendo-se o representante do ministério do Interior quando fazia uma saudação aos presentes; 1/8

## V

#### VIAGEM

- O Ministro da Indústria e Comércio em visita ao Hospital da Agroindústria de Alagoas; 6/358
- Abaixo: Visita do Ministro à Usina Santa Clotilde; 6/358
- Foto na Fazenda Riachão o Dr. Luís Oiticica exibe um exemplar do livro editado pelo Museu do Açúcar; 6/358
- O ministro desembarcando no Aeroporto de Guararapes; 5/296
- O ministro já em Palmares na Usina Treze de Maio; 5/296
- O Presidente do I.A.A. falando aos trabalhadores; 5/296

- O Presidente do Sindicato dos trabalhadores na Indústria do Açúcar falando pelos trabalhadores; 5/296
- Escolares saudando o titular do MIC.
- Trabalhadores saudando o presidente do I.A.A.; 5/296
- Foto da esquerda: Reunião do Ministro com os industriais de Alagoas; 5/296
- A direita Vista parcial do auditório repleto de produtores de açúcar; 5/296
- O ministro e o presidente do I.A.A. visitando as obras de atêrro; 5/296
- Visitando a Usina Central Leão Utinga; 5/296
- Visitando a Usina Sta. Clotilde; 5/296
- Visitando a Dest. Central do I.A.A. em Rio Largo; 5/296
- Jantar oferecido pelo governador do Estado ao Ministro; 5/296
- Almôço na Fênix alagoana; 5/296
- Jantar para o ministro no Engenho Riação; 5/296

#### VISITANTES

Visita do Diretor da Faculdade de Filosofia de Crato (Ceará) ao Serviço de Documentação do I.A.A.; 1/8

## 2.ºPARTE



## ÍNDICE REMISSIVO, ALFABÉTICO, ONOMÁSTICO E FOTOGRÁFICO

Ano XXXVII - Vol. LXXIV - Julho a Dezembro de 1969

A

"A DEFESA DA PRODUÇÃO AÇUCA-REIRA"

Um livro de atualidade; 3/6-211

A MÚSICA FOLCLÓRICA

e sua divulgação; 2/97

AS NEGRAS DE COZINHA

Estórias contadas por,; 2/92

**ACÚCAR** 

Bibliografia; 3/6-270

Fabricação de banguê nos áureos tempos de 1890 à 1910; 2/179

Lançado no I.A.A. o livro,; 1/4

Mercado internacional do,; 1/49

O berço do, embalado por Barléu; 1/30

O ciclo das usinas de açúcar em Pernambuco; 1/16

AGRICULTURA

Estudo crítico de comportamento de variedade de cana e de rendimento agrícola; 1/34

AGROINDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Poesia do trabalho na agroindústria do açúcar; 2/68

ALCOOL

Produção de; 3/6-254

ANIVERSÁRIO DO GERAN

O Geran; 3/6-226

ASCENÇO FERREIRA

e a cultura popular; 2/158

B

BANGUE

Fabricação de açúcar banguê nos áureos tempos de 1890 à 1910; 2/179

BARLEU

O berço do açúcar embalado por,; 1/30

BIBLIOGRAFIA

Acúcar-Comércio; 3/6-270

Drenagem e irrigação da cana-de-açúcar; 1/51

Folclore da cana-de-açúcar; 2/193

C

CACHAÇA

mais que um verbete; 2/88 pena e maracá; 2/102

CANA

O folclore da,; 2/79

CANA-DE-AÇÚCAR

A, no Rio Grande do Sul; 2/74

Ensaios sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

No pau-Brasil e na, as raízes do Folclore brasileiro; 2/186

CENTENÁRIO DE SEU NASCIMENTO

Presidente Washington Luiz; 3/6-206

**CICLAMATOS** 

Notas e comentários; 3/6-198

COMÉRCIO

Bibliografia; 3/6-270

CONSELHO DELIBERATIVO DO I.A.A.

Produção de Alcool; 3/6-254

CONTRÔLE DE INVERSÃO DE AÇÚCAR

Diminuição da inversão e repressão dos microorganismos nas usinas de açúcar; 1/20

CORTEJOS POPULARES

Desfiles e; 2/167

**CULTURA** 

A propósito de duas culturas que se completam; 2/112

CULTURA POPULAR

Ascenço Ferreira e a,; 2/158

D

DESFILES

e cortejos populares; 2/167

DESTAQUE

Biblioteca do I.A.A.; 1/54, 3/6-274

Publicações recebidas; 1/54, 3/6-274

Serviço de Documentação; 1/54, 3/6-274

DIVULGAÇÃO DA MÚSICA FOLCLÓ-RICA

A música folclórica e sua divulgação; 2/97

DOÇARIA EM CAMPOS

Doçaria campista; 3/6-231

DONATARIA

Duarte Coelho e sua,; 1/43

DRENAGEM

Bibliografia; 1/51

DUARTE COELHO

e sua donataria; 1/43

E

EDUCAÇÃO E SAÚDE

Produto nacional bruto estagnado nos países subdesenvolvidos devido a falta de crescimento do potencial da inteligência; 1/11

**ENGENHOS** 

Alguns fatos passados em, coloniais segundo Frei Jaboatão; 2/124

Maracatu, negros,; 2/60

**ENGENHOS COLONIAIS** 

Alguns fatos passados em, segundo Frei Jaboatão; 2/124

**ENSAIOS** 

sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

ESTATISTICA

Ensaios sôbre métodos de dosagem do Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

#### **ESTÓRIAS**

contadas por negras de cozinha; 2/92

## F

#### FINALIDADE DO GERAN

O Geran sua organização e sua finalidade 3/6-217

#### FOLCLORE

Apresentação; 2/58

Impressões do folclore nordestino; 2/144

No pau-brasil e no cana-de-açúcar as raízes do, brasileiro; 2/186

Raízes folclóricas na música popular moderna; 2/118

#### FOLCLORE BRASILEIRO

No pau-brasil e na casa-de-açúcar as raízes do folclore; 2/186

FOLCLORE DA CANA-DE-ACÚCAR

Bibliografia; 2/193

FOLCLORE NORDESTINO

Impressões do,; 2/144

## FREI JABOATÃO

Alguns fatos passados em engenhos coloniais segundo,; 2/124

#### G

#### GERAN

O, sua organização e sua finalidade; 3/6-217

#### T

IMPORTANTES EDIÇÕES

Notas e comentários; 1/2

IRRIGAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR

Bibliografia; 1/51

## J

#### **JORNAL**

Passo de Camaragibe — velho município açucareiro através de seu jornal; 2/174

## L

## LANÇAMENTO

Lançado no I.A.A. o livro "Açúcar"; 1/4

#### LEONARDO TRUDA

O pensador; 1/24

Um livro da atualidade; 3/6-210

## M

#### MAPA

O ciclo das usinas de açúcar em Pernam-

buco; 1/19

#### MARACÁ

Cachaça, pena e,; 2/102

#### MARACATU

negros, engenhos; 2/60

#### MERCADO INTERNACIONAL

do açúcar; 1/49

#### MÉTODOS DE DOSAGEM DA POL

Ensaios sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

## MICROORGANISMOS NAS USINAS DE AÇÚCAR

Diminuição da inversão e repressão dos,; 1/20

## MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO CO-MÉRCIO

tem nôvo titular; 3/6-200

## MUNICÍPIO ACUCAREIRO

Passo de Camaragibe — velho, através de seu jornal; 2/174

MUSEU DO AÇÚCAR

Notas e comentários; 1/2

MÚSICA POPULAR MODERNA

Raízes folclóricas na,; 2/118

N

**NEGROS** 

Maracatu, engenhos; 2/60

NOTAS LINGUÍSTICOS-ETNOGRÁFI-CAS

A cana-de-açúcar no Rio Grande do Sul; 2/74

NÔVO MINISTRO

Ministério da Indústria e do Comércio tem nôvo titular; 3/6-200

NÔVO TITULAR

Ministério da Indústria e do Comércio tem,; 3/6-200

NÔVO TITULAR NO MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

Ministério da Indústria e do Comércio tem nôvo titular; 3/6-200

NUTRIÇÃO À INFÂNCIA

Produto nacional bruto estagnado nos países subdesenvolvidos devido a falta de crescimento do potencial da inteligência; 1/11

0

O FOLCLORE

da cana; 2/79

O PENSADOR

Leonardo Truda; 1/24

OS PRESIDENTES

do I.A.A.; 3/6-220

ORGANIZAÇÃO DO GERAN

O Geran sua organização e sua finalidade; 3/6-217

P

PASSO DE CAMARAGIBE

Velho município açucareiro através de seu jornal; 2/174

PASTORIL

no Recife; 2/134

PAU-BRASIL

No, e na cana-de-açúcar as raízes do folclore brasileiro; 2/186

PENA

PLANO DE DEFESA E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL

Cachaça e maracá; 2/102

Produção de álcool; 3/6-254

POESIA DO TRABALHO

na agroindústria do acúcar; 2/68

PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ:

centenário de seu nascimento; 3/6-206

PRODUCÃO

de álcool; 3/6-254

PRODUTO NACIONAL BRUTO

estagnado nos países subdesenvolvidos devido a falta de crescimento do potencial da inteligência; 1/11

R

RAÍZES FOLCLÓRICAS

na música popular moderna; 2/118

RECIFE

Pastoril no, 2/135

RELATÓRIO

Companhia Usinas Nacionais; 3/6-240

RESOLUÇÃO N.º 2032

Produção de Alcool; 3/6-254

RIO GRANDE DO SUL

A cana-de-açúcar no,; 2/74

S

**SEMINARIO** 

de tropicologia; 3/6-209

T

TROPICOLOGIA

Seminário de; 3/6-209

U

USINAS

O ciclo das, de açúcar em Pernambuco; 1/16

USINAS DE AÇÚCAR

O ciclo das, em Pernambuco; 1/16

USINAS NACIONAIS

Companhia; 3/6-241

V

VARIEDADE DE CANA

Estudo crítico de comportamento de variedade de cana e de rendimento agrícola; 1/34

ÍNDICE ONOSMÁTICO

B

BARRETO, LUIZ ANTÔNIO

Cachaça: mais que um verbete; 2/88

BASTOS, JÚLIO DE MIRANDA

No pau-Brasil e na cana-de-açúcar as raízes do folclore brasileiro; 2/186

BUNSE, HEINRICH A.W.

A cana-de-açúcar no Rio Grande do Sul; 2/74

C

CARNEIRO, EDISON

Desfiles e cortejos populares; 2/167

CARVALHO, OCTAVIO DE MELLO

O Geran; 3/6-226

CESAR, M.A.A.

Ensaios sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

CLONINGER, C.K.

Diminuição da inversão e repressão dos microorganismos nas usinas de açúcar, 1/20

CORRADINI, F.T.

Diminuição da inversão e repressão dos microorganismos nas usinas de açúcar, 1/20

CUNHA, BOAVENTURA RIBEIRO DA

O berço do açúcar embalado por Barléu; 1/30

D

DÉ CARLI, GILENO

O pensador Leonardo Truda; 1/24

DUARTE, CELMA AUREA

O folclore da cana; 2/79

## FILGUEIRAS, GABRIEL

Produto nacional bruto estagnado nos países subdesenvolvidos devido a falta de crescimento do potencial da inteligência; 1/11

## FREYRE, GILBERTO

A propósito de duas culturas que se completam; 2/112

## G

GOLODETZ, M.

Mercado Internacional do Açúcar; 1/49, 3/6-268

#### GOUVÊA, FERNANDO DA CRUZ

Alguns fatos passados em engenhos coloniais segundo Frei Jaboatão; 2/124

## L

## LACERDA, PHILARETE CARNEIRO NOBRE DE

Fabricação de açúcar banguê nos áureos tempos de 1890 à 1910; 2/179

#### LAMAS, DULCE MARTINS

Impressões do folclore nordestino; 2/144

## LIMA, RAUL

Passo de Camaragibe — velho município açucareiro através de seu jornal; 2/174

## M

#### MOTA, MAURO

Ascenço Ferreira e a cultura popular; 2/158

## 0

#### OLIVEIRA, E.R.

Ensaios sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

## OLIVEIRA, HUGO PAULO DE

Os presidentes do I.A.A. (conclusão) 3/6-220

## OLIVEIRA, IVAN RUY ANDRADE DE

O Geran sua organização e sua finalidade: 3/6-217

#### OLIVEIRA, VALDEMAR DE

Duarte Coelho e sua donataria; 1/43

## P

### PASSOS, CLARIBALTE

Importantes edições; 1/2

Raízes folclóricas na música popular moderna; 2/118

Seminário de tropicologia; 3/6-209

## PASSOS, FRANCISCO FRANKLIN DA FONSECA

Presidente Washington Luiz: centenário de seu nascimento; 3/6-206

#### PESSOA DA SILVA, JOSÉ

Companhia Usinas Nacionais; 3/6-241

#### PINHEIRO, TOBIAS

A baié; 1/28

#### PINTO, ALOYSIO DE ALENCAR

A música folclórica e sua divulgação; 2/96

#### R

### RABELLO, SYLVIO

Estórias contadas por negras de cozinha; 2/92

#### ROCHA, TADEU

O ciclo das usinas de acúcar em Pernambuco; 1/16

## RODRIGUES, An'AUGUSTA

Poesia do trabalho na agroindústria do açúcar; 2/68

## S

SALLES, VICENTE
Cachaça, pena e maracá; 2/102
SOUTO MAIOR, MARIO
Maracatu, negros, engenhos; 2/60

## V

VALENTE, WALDEMAR
Pastoril no Recife; 2/135

VALSECHI, O.

Ensaios sôbre métodos de dosagem da Pol da cana-de-açúcar; 3/6-262

VASCONCELLOS, FRANCISCO DE Doçaria Campista; 3/6-231

VELLOSO, LYCURGO P.

Estudo crítico de comportamento de variedade de cana e de rendimento agrícola; 1/34

## X

XAVIER, SILVA

Um livro de atualidade; 3/6-211

## INDICE DE FOTOGRAFIAS

## A

ANIVERSÁRIO

O presidente do I.A.A. sendo abraçado pelo Diretor da D.A. pelo transcurso do seu aniversário; 3/6-205

## C

COMBATE AS PRAGAS

1.º momento em que o presidente do

- I.A.A. assinava convênio para obtenção de aeronaves; 3/6-205
- 2.º Foto da aeronave Piper Pawnee C, modêlo 235-C, adquirida pelo I.A.A.; 3/6-205

## E

#### **ENGENHOS COLONIAIS**

- 1.º Ataque do gentio a um engenho-deaçúcar; 2/128
- 2.º Paisagem com um convento franciscano; •2/128
- 3.º Convento de São Francisco em Igarassu, Pernambuco; 2/128
- 4.º Casa forte; 2/128
- 5.º A várzea com casa-grande e igreja rural; 2/128
- 6.º Edificações de um engenho-de-açúcar; 2/128

## L

## LANÇAMENTO DO LIVRO "AÇÚCAR".

- 1.º O Sr. Gilberto Freyre agradece o lançamento do seu livro no Conselho Deliberativo do I.A.A.; 1/8
- 2.º O escritor G. Freyre ladeado pelo presidente do I.A.A. e espôsa; 1/8
- 3.º O sociólogo G. Freyre acompanhado da pintora Rosa Maria autora da capa do livro; 1/8
- 4.ºRecebendo abraço do Dr. Boaventura da Cunha; 1/8
- 5.º Convidados à solenidade; 1/8
- 6.º Clichê reduzido do livro "Açúcar"; 1/8

#### N

## NOVO CHEFE DE GABINETE DO I.A.A.

1.º Sr. Francisco Oiticica quando anunciava o início da solenidade; 3/6-204

- 2.º O Gal. Clide Fróes Garrido assinando o livro de posse; 3/6-204
- 3.º O Sr. Francisco Oiticica e o Gal. Fróes, ladeados pelos amigos; 3/6-204
- 4.º Pronunciamento do Sr. Jarbas Gomes de Barros após passar o cargo ao seu sucessor; 3/6-204

#### **NÔVO MINISTRO**

- Discursando o Sr. Fábio Yassuda ao assumir a pasta da Indústria e do Comércio; 3/6-204
- O Gal. Macedo Soares e Silva discursando na solenidade de transmissão no M.I.C.; 3/6-204
- O Gal. Macedo Soares cumprimenta o nôvo titular do MIC Sr. Fábio Yassuda; 3/6-204
- O Sr. Fábio Yassuda despachando com seu Chefe de Gabinete; 3/6-204

P

#### POSSE NAS USINAS NACIONAIS

1.º Posse do Dr. José Pessoa da Silva no cargo de Vice-Presidente da Cia. Usinas Nacionais; 1/9

- 2.º Pessoas presentes à posse; 1/9
- 3.º Dr. José Pessoa da Silva quando assinava o livro de posse; 1/9

#### POSSE NO MIC

- 1.º O Sr. Mailière assumiu o cargo de Inspetor Geral de Finanças do MIC; 1/9
- 2.º Sr. Mailière quando era cumprimentado pelo Sr. Jarbas G. de Barros, Chefe do gabinete do I.A.A.; 1/9

S

#### SUPLENTE DO I.A.A.

O suplente do Ministro da Fazenda junto ao Conselho Deliberativo do I.A.A., quando assinava o livro de posse; 1/8

V

#### VISITA

Do Presidente do Sugar Board, de Londres ao I.A.A., sendo recebido pelos Srs. Francisco Oiticica e Omer Mont'Alegre, 3/6-205

Composto e Impresso pela Cia, Editôra Americana — R. Visc. Maranguape, 15 — Rio de Janeiro — GB.

